
1 Introduction

2 Analyse des dangers : edialux-permas-dhain

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte	Emilla – Analyse des dangers du produit edialux-permas-dhain
-------	--

Company	EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.
---------	------------------------------

Date	2026-04-02
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.6.0
--------	--------------



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **edialux-permas-dhain**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

2 Analyse des dangers : edialux-permas-dhain

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **edialux-permas-dhain**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.
État physique	solide
Forme	il s'agit d'un produit solide, généralement présenté sous forme de poudre (poudre fine)
pH	Non disponible
Usage	Insecticide destiné à un usage à la fois par les consommateurs et à un usage professionnel.
Date FDS	2018-02-14

La FDS date du 2018-02-14. Elle a donc 8 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

| 2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

Emilia n'a pas identifié d'erreur de classification dans la FDS.

| 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Danger pour l'environnement

Mentions de danger :

- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **EUH208** Contient (nom de la substance sensibilisante). Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence :

- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P273** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P391** Recueillir le produit répandu.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : 9
- RID : 9
- ADN : 9
- IMDG : 9
- IATA : 9
- UN : 3077

| 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : • Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. • Enlever les chaussures et les vêtements contaminés. • En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

eyes : • Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. • Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. • En cas de port de lentilles de contact, les enlever si possible puis rincer. • Consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

ingestion : • Rincer la bouche. • Consulter le Centre Antipoisons pour savoir si la prise d'une suspension de charbon de bois dans l'eau est indiquée. • Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

inhalation : • Faire respirer de l'air frais. • Mettre la victime au repos. • En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Identification

- N° CAS : 52645-53-1
- N° EINECS : 258-067-9

Concentration :from 0.75 to 1.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H332** Nocif par inhalation.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants de protection
Yeux	Chapeau protecteur et masque pour le visage
Peau	Gants de protection
Système respiratoire	Masque antipoussière
Corps	Vêtement de protection approprié

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none">- Ne pas utiliser aux endroits où séjournent des enfants de moins de 2 ans.- Couvrir les aliments, matières premières et batterie de cuisine pendant le traitement.- Ne pas appliquer dans les machines destinées à la fabrication des aliments, condiments, etc.- Lors de l'épandage au-dessus de la hauteur du visage porter un chapeau protecteur et un masque pour le visage.- En cas d'utilisation professionnelle (avec une poudreuse) : lors du remplissage de l'appareil d'épandage et lors de l'application, porter un vêtement de protection, des gants et un masque à poussières; lors de l'épandage au-dessus de la hauteur du visage porter un chapeau protecteur et un masque pour le visage.- Dû à la haute toxicité pour la vie aquatique de la perméthrine, le produit ne peut être utilisé à proximité des environnements aquatiques.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<p>Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.</p> <p>Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants.</p>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	<p>Insecticide destiné à un usage à la fois par les consommateurs et à un usage professionnel.</p>